

# **MICHELIN ROADBIB**



**LA SOLUTION  
POUR UN USAGE  
INTENSIF SUR ROUTE**

*POUR LES TRACTEURS  
DE FORTE PUISSANCE \**

\* Tracteurs d'au moins 160 cv



**MICHELIN**

# MICHELIN ROADBIB

Caractéristiques et pressions en bar – Charges par pneu en kg

| Ø<br>POUCES | DESCRIPTION                       |      |      | CAI    | S<br>(mm) | OD<br>(mm) | R'<br>(mm) | CdR<br>(mm) | Jantes<br>recommandées | Jantes<br>tolérées | Ch. à air<br>(code) | Volume<br>interne 75%<br>(litres) | Prof.<br>sculpture<br>(mm) |
|-------------|-----------------------------------|------|------|--------|-----------|------------|------------|-------------|------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 30          | ROADBIB<br>540/65R30 150D/146E TL |      |      | 274757 | 547       | 1464       | 679        | 4382        | DW16L                  | W18L               | 754                 | 332                               | 32.5                       |
| Bar         | 0.40                              | 0.60 | 0.80 | 1.00   | 1.20      | 1.40       | 1.60       | 1.80        | 2.00                   | 2.20               | 2.40                | 2.60                              | 2.80                       |
| 10 km/h     | 1930                              | 2185 | 2445 | 2700   | 3000      | 3300       | 3600       | 3900        | 4200                   | 4405               | 4615                | 4820                              | 5025                       |
| 30 km/h     | 1480                              | 1755 | 2030 | 2310   | 2585      | 2860       | 3135       | 3315        | 3495                   | 3675               | 3855                |                                   |                            |
| 40 km/h     |                                   | 1695 | 1955 | 2210   | 2470      | 2725       | 2985       | 3155        | 3330                   | 3500               | 3670                |                                   |                            |
| 50 km/h     |                                   | 1630 | 1875 | 2120   | 2370      | 2615       | 2860       | 3025        | 3190                   | 3355               | 3520                |                                   |                            |
| 65 km/h     |                                   |      | 1800 | 2030   | 2265      | 2495       | 2725       | 2880        | 3040                   | 3195               | 3350                |                                   |                            |
| 70 km/h     |                                   |      | 1640 | 1850   | 2060      | 2270       | 2480       | 2610        | 2740                   | 2870               | 3000                |                                   |                            |

|         |                                   |         |        |      |      |      |      |          |                   |      |      |      |      |
|---------|-----------------------------------|---------|--------|------|------|------|------|----------|-------------------|------|------|------|------|
| 30      | ROADBIB<br>600/70R30 158D/154E TL | NOUVEAU | 264539 | 592  | 1617 | 726  | 4800 | DW20B(A) | DW18L<br>DW21B(A) | 737  | 468  | 42.0 |      |
|         |                                   |         |        |      |      |      |      |          |                   |      |      |      |      |
| Bar     | 0.40                              | 0.60    | 0.80   | 1.00 | 1.20 | 1.40 | 1.60 | 1.80     | 2.00              | 2.20 | 2.40 | 2.60 | 2.80 |
| 10 km/h | 2510                              | 3015    | 3515   | 4020 | 4520 | 5160 | 5795 | 5930     | 6065              | 6265 | 6460 | 6770 | 7075 |
| 30 km/h | 1925                              | 2325    | 2725   | 3125 | 3525 | 3925 | 4325 | 4480     | 4640              | 4795 | 4950 |      |      |
| 40 km/h |                                   | 2200    | 2565   | 2935 | 3300 | 3670 | 4035 | 4205     | 4375              | 4545 | 4715 |      |      |
| 50 km/h |                                   | 2110    | 2460   | 2815 | 3165 | 3515 | 3865 | 4030     | 4195              | 4355 | 4520 |      |      |
| 65 km/h |                                   |         | 2360   | 2680 | 3000 | 3325 | 3650 | 3800     | 3950              | 4100 | 4250 |      |      |
| 70 km/h |                                   |         | 2150   | 2440 | 2730 | 3025 | 3320 | 3430     | 3535              | 3645 | 3750 |      |      |

|         |                                   |        |      |      |      |      |           |                        |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------------------------|--------|------|------|------|------|-----------|------------------------|------|------|------|------|------|
| 34      | ROADBIB<br>650/60R34 159D/155E TL |        |      |      |      |      |           |                        |      |      |      |      |      |
|         |                                   | 556249 | 667  | 1651 | 762  | 4935 | DW20B (A) | DW21B (A)<br>DW23B (A) | 823  | 500  | 38.5 |      |      |
| Bar     | 0.40                              | 0.60   | 0.80 | 1.00 | 1.20 | 1.40 | 1.60      | 1.80                   | 2.00 | 2.20 | 2.40 | 2.60 | 2.80 |
| 10 km/h | 2475                              | 2800   | 3125 | 3450 | 3885 | 4320 | 4755      | 5190                   | 5625 | 5860 | 6095 | 6330 | 6565 |
| 30 km/h | 1900                              | 2285   | 2665 | 3050 | 3435 | 3815 | 4200      | 4410                   | 4615 | 4825 | 5030 |      |      |
| 40 km/h |                                   | 2190   | 2550 | 2910 | 3275 | 3635 | 3995      | 4195                   | 4395 | 4590 | 4790 |      |      |
| 50 km/h |                                   | 2100   | 2445 | 2795 | 3140 | 3490 | 3835      | 4025                   | 4215 | 4405 | 4595 |      |      |
| 65 km/h |                                   |        | 2300 | 2640 | 2975 | 3310 | 3650      | 3830                   | 4015 | 4195 | 4375 |      |      |
| 70 km/h |                                   |        | 2095 | 2400 | 2710 | 3015 | 3320      | 3460                   | 3600 | 3735 | 3875 |      |      |

|         |                                   |      |        |      |      |      |      |           |                        |      |      |      |      |
|---------|-----------------------------------|------|--------|------|------|------|------|-----------|------------------------|------|------|------|------|
| 34      | ROADBIB<br>650/65R34 161D/157E TL |      | 330378 | 674  | 1707 | 785  | 5098 | DW20B (A) | DW21B (A)<br>DW23B (A) | 823  | 555  | 39.5 |      |
|         |                                   |      |        |      |      |      |      |           |                        |      |      |      |      |
| Bar     | 0.40                              | 0.60 | 0.80   | 1.00 | 1.20 | 1.40 | 1.60 | 1.80      | 2.00                   | 2.20 | 2.40 | 2.60 | 2.80 |
| 10 km/h | 2700                              | 3090 | 3475   | 3865 | 4290 | 4720 | 5145 | 5575      | 6000                   | 6235 | 6470 | 6705 | 6940 |
| 30 km/h | 2070                              | 2470 | 2865   | 3265 | 3660 | 4055 | 4455 | 4670      | 4890                   | 5105 | 5320 |      |      |
| 40 km/h |                                   | 2385 | 2755   | 3130 | 3500 | 3875 | 4245 | 4450      | 4655                   | 4860 | 5065 |      |      |
| 50 km/h |                                   | 2290 | 2645   | 3000 | 3360 | 3715 | 4070 | 4265      | 4465                   | 4660 | 4855 |      |      |
| 65 km/h |                                   |      | 2575   | 2900 | 3225 | 3550 | 3875 | 4065      | 4250                   | 4440 | 4625 |      |      |
| 70 km/h |                                   |      | 2345   | 2640 | 2935 | 3230 | 3525 | 3675      | 3825                   | 3975 | 4125 |      |      |



agro.michelin.com



**MICHELIN**

## Caractéristiques et pressions en bar – Charges par pneu en kg

| Ø<br>POUCES | DESCRIPTION                                                      | CAI    | S<br>(mm) | OD<br>(mm) | R'<br>(mm) | CdR<br>(mm) | Jantes<br>recommandées | Jantes<br>tolérées    | Ch. à air<br>(code) | Volume<br>interne 75%<br>(litres) | Prof.<br>sculpture<br>(mm) |
|-------------|------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------|-------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 42          | ROADBIB<br>650/65R42 165D/161E TL                                | 075643 | 633       | 1932       | 870        | 5733        | DW20B (A)              | DW23B (A)<br>DW21B(A) | 802                 | 643                               | 43.2                       |
| Bar         | 0.40 0.60 0.80 1.00 1.20 1.40 1.60 1.80 2.00 2.20 2.40 2.60 2.80 |        |           |            |            |             |                        |                       |                     |                                   |                            |
| 10 km/h     | 3000 3400 3800 4200 4675 5145 5620 6090 6565 6855 7145 7435 7725 |        |           |            |            |             |                        |                       |                     |                                   |                            |
| 30 km/h     | 2300 2730 3165 3595 4025 4460 4890 5150 5410 5665 5925           |        |           |            |            |             |                        |                       |                     |                                   |                            |
| 40 km/h     | 2660 3060 3460 3855 4255 4655 4900 5150 5395 5640                |        |           |            |            |             |                        |                       |                     |                                   |                            |
| 50 km/h     | 2550 2935 3315 3700 4080 4465 4700 4940 5175 5410                |        |           |            |            |             |                        |                       |                     |                                   |                            |
| 65 km/h     | 2800 3165 3525 3890 4250 4475 4700 4925 5150                     |        |           |            |            |             |                        |                       |                     |                                   |                            |
| 70 km/h     | 2550 2880 3210 3540 3870 4060 4250 4435 4625                     |        |           |            |            |             |                        |                       |                     |                                   |                            |

|         |                                                                  |         |        |     |      |     |      |          |          |     |     |      |
|---------|------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----|------|-----|------|----------|----------|-----|-----|------|
| 42      | ROADBIB<br>710/70R42 173D/179E TL                                | NOUVEAU | 749845 | 720 | 2076 | 938 | 6177 | DW23B(A) | DW25B(A) | 802 | 867 | 38.5 |
| Bar     | 0.40 0.60 0.80 1.00 1.20 1.40 1.60 1.80 2.00 2.20 2.40 2.60 2.80 |         |        |     |      |     |      |          |          |     |     |      |
| 10 km/h | 3750 4275 4800 5325 6000 6675 7350 8025 8700 8965 9225 9490 9750 |         |        |     |      |     |      |          |          |     |     |      |
| 30 km/h | 2875 3470 4065 4660 5255 5845 6440 6700 6960 7215 7475           |         |        |     |      |     |      |          |          |     |     |      |
| 40 km/h | 3285 3855 4425 4995 5560 6130 6380 6625 6875 7120                |         |        |     |      |     |      |          |          |     |     |      |
| 50 km/h | 3150 3695 4240 4785 5335 5880 6120 6355 6590 6825                |         |        |     |      |     |      |          |          |     |     |      |
| 65 km/h | 3550 4065 4575 5090 5600 5825 6050 6275 6500                     |         |        |     |      |     |      |          |          |     |     |      |
| 70 km/h | 3230 3700 4165 4630 5095 5270 5450 5625 5800                     |         |        |     |      |     |      |          |          |     |     |      |

|         |                                                                    |  |        |     |      |     |      |           |                       |     |     |    |
|---------|--------------------------------------------------------------------|--|--------|-----|------|-----|------|-----------|-----------------------|-----|-----|----|
| 42      | ROADBIB<br>710/75R42 175D/171E TL                                  |  | 378080 | 742 | 2143 | 964 | 6368 | DW23B (A) | DW25B (A)<br>DW21B(A) | 802 | 950 | 43 |
| Bar     | 0.40 0.60 0.80 1.00 1.20 1.40 1.60 1.80 2.00 2.20 2.40 2.60 2.80   |  |        |     |      |     |      |           |                       |     |     |    |
| 10 km/h | 3975 4525 5075 5625 6300 6975 7650 8325 9000 9340 9675 10015 10350 |  |        |     |      |     |      |           |                       |     |     |    |
| 30 km/h | 3050 3690 4335 4975 5615 6260 6900 7160 7420 7675 7935             |  |        |     |      |     |      |           |                       |     |     |    |
| 40 km/h | 3560 4160 4765 5365 5970 6570 6815 7065 7310 7555                  |  |        |     |      |     |      |           |                       |     |     |    |
| 50 km/h | 3415 3990 4570 5145 5725 6300 6535 6775 7010 7245                  |  |        |     |      |     |      |           |                       |     |     |    |
| 65 km/h | 3750 4315 4875 5440 6000 6225 6450 6675 6900                       |  |        |     |      |     |      |           |                       |     |     |    |
| 70 km/h | 3415 3925 4440 4950 5460 5635 5805 5980 6150                       |  |        |     |      |     |      |           |                       |     |     |    |

## IMPORTANT :

La pression de gonflage est toujours déterminée en fonction de la charge par pneu, de la vitesse et du travail à effectuer et selon la législation en vigueur dans le pays.  
30, 40, 50, 65 et 70 km/h : utilisation sur route jusqu'à 30, 40, 50, 65 et 70 km/h.



# MICHELIN ROADBIB



## UNE PERFORMANCE EXTRAORDINAIRE EN TERMES DE LONGÉVITÉ

- Design exclusif : forme des blocs et nouveau mélange de gomme
- Pneus directionnels

## UN CONFORT INCROYABLE

- Moins d'espace entre les sculptures qu'entre les barrettes classiques
- Isolation acoustique prévue dès la conception du pneu
- Meilleure tenue de route grâce à une plus grande surface de caoutchouc au sol et à une nouvelle sculpture

## +5% D'ÉCONOMIE DE CARBURANT\*

- Large empreinte au sol combinée à une profondeur de sculpture moindre
- Faible résistance au roulement entraînant une réduction de la consommation de carburant

\* versus pneu concurrent Premium à barrettes (650/65 R42 & 540/65 R30).  
Test de consommation de carburant réalisé en Juin 2020 - Ladoux/France



LONGÉVITÉ



ÉCONOMIES  
DE CARBURANT



CONFORT

## DIMENSIONS

540/65R30 150D/146E TL

650/65R34 161D/157E TL

710/75R42 175D/171E TL

**NOUVEAU** 600/70R30 158D/154E TL

650/65R42 165D/161E TL

650/60R34 159D/155E TL

**NOUVEAU** 710/70R42 173D/179E TL

## CONSEILS MICHELIN

### MACHINE N° 1

AVANT ..... PRESSION ..... (bars )

ARRIERE ..... PRESSION ..... (bars)

### MACHINE N° 2

AVANT ..... PRESSION ..... (bars)

ARRIERE ..... PRESSION ..... (bars)



agro.michelin.com



**MICHELIN**